B01F13/00

B01F5/04

B01F15/06

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B01F B01J F28D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 199 27 556 A1 (INSTITUT FUER MIKROTECHNIK MAINZ GMBH)	1,3,8-10 (7
Υ	28. Dezember 2000 (2000-12-28) Spalte 1, Zeile 3 - Zeile 15 Spalte 1, Zeile 59 - Spalte 2, Zeile 4 Spalte 2, Zeile 15 - Zeile 22 Spalte 2, Zeile 68 - Spalte 3, Zeile 9 Spalte 4, Zeile 43 - Zeile 55 Spalte 4, Zeile 66 - Spalte 5, Zeile 41	6,7
A	Abbildung 1	2,4,5, 11,12
X	DE 101 23 092 A1 (INSTITUT FUER MIKROTECHNIK MAINZ GMBH) 21. November 2002 (2002-11-21)	1-3
Υ	Absatz '0057! Absatz '0074! - Absatz '0075!	6,7
A	Abbildungen 4,5	4,5,8-12
	-/	

Siehe Anhang Patentfamilie

- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- 'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zwelfelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,
- eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

21/04/2005

13. April 2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2

NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Real Cabrera, R

0
S
\dashv
8
\triangleq
≽
2
m
8
Ĭ
~

		101/21200	5/000212
	rung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komi	menden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 5 887 977 A (MORIKAWA ET AL) 30. März 1999 (1999-03-30) Spalte 1, Zeile 33 - Zeile 53 Spalte 2, Zeile 15 - Zeile 59 Abbildungen		6,7 1-5,8-12
^			1-5,6-12
A	DE 39 26 466 A1 (MESSERSCHMITT-BOELKOW-BLOHM GMBH, 8012 OTTOBRUNN, DE; CAESAR, CHRISTOP) 14. Februar 1991 (1991-02-14) Spalte 1, Zeile 3 - Zeile 11 Spalte 1, Zeile 41 - Spalte 2, Zeile 6 Abbildungen		1-12
	·		

Im Recherchenbericht		Date of the		Mitaliad(as) das		Datum der
angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Veröffentlichung	
DE 19927556	A1	28-12-2000	KEINE			
DE 10123092	A1	21-11-2002	WO	02089965	A1	14-11-2002
US 5887977	Α	30-03-1999	EP JP	0920906 11253775	–	09-06-1999 21-09-1999
DE 3926466	A1	14-02-1991	KEINE			